

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle § 2586 a následujících ustanovení zákona č. 89/2012 Sb.,
občanského zákoníku

I.

Smluvní strany

Ekogroup Czech s.r.o.,

Sídlo: č.p.52, Dolany, PSČ 783 16

Zástupce: RNDr. Marek Banaš, Ph.D., jednatel

IČ: 27809749 DIČ: CZ27809749

jednáním o plnění této smlouvy je pověřen: RNDr. Marek Banaš, Ph.D.,

jednatel společnosti, Mgr. David Zahradník, odborný pracovník,

(dále jen „Objednatel“)

a

Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta

se sídlem Albertov 6, 128 43 Praha 2

zástupce Prof. RNDr. Jiří Zima, CSc., děkanem fakulty

IČ: 00216208 DIČ: CZ 00216208

Právní subjektivita dle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách

jednáním o plnění této smlouvy je pověřen Mgr. Václav Tremel, Ph.D.

(dále jen „Zhotovitel“)

II.

Předmět smlouvy

Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje za podmínek obsažených v této smlouvě na své nebezpečí a v níže uvedeném termínu provést pro objednatel dílo, které spočívá v odborné činnosti uvedené v příloze č. 1 (dále jen „dílo“), a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu za provedení díla podle podmínek této smlouvy.

Zprávy o plnění díla budou předávány v letech 2017, 2019, 2020, 2021 a 2022, vždy k 30.11. daného roku ve formátu MS Office s přílohami s primárními daty (tabulky s daty, fotografie, mapy, vektorová mapa data apod.) dle bližšího upřesnění objednatel.

III.

Doba a místo plnění

Zhotovitel se zavazuje řádně provést dílo v termínech uvedených v příloze č. 1

IV

Cena za dílo

Cena díla se stanovuje ve výši 295 700,- Kč bez DPH.

Ocenění jednotlivých částí díla a výše úhrad v jednotlivých platbách je uvedena v příloze č. 1.

K cenám bude připočtena DPH v aktuální výši.

V.

Platební podmínky

Po protokolárním předání a převzetí jednotlivých částí díla a odstranění případných vad a nedodělků zjištěných při jejich předání a písemně uvedených v předávacím protokole bude vystavena faktura. Splatnost faktury bude 60 dnů od jejího doručení objednateli. Pokud faktura nebude mít náležitosti podle zákona o DPH, je objednatel oprávněn vrátit ve lhůtě splatnosti fakturu se zdůvodněním zhotoviteli. Lhůta splatnosti běží znovu po doručení faktury mající veškeré náležitosti.

VI.

Závazky zhotovitele

Zhotovitel je povinen provést dílo, tj. veškeré práce a dodávky kompletně, v patřičné kvalitě a v termínech sjednaných v této smlouvě. Požadovaná kvalita je vymezena obecně platnými právními předpisy, včetně norem a podzákoných právních předpisů. Pokud porušením těchto předpisů vznikne škoda objednateli nebo třetím osobám, nese ji pouze zhotovitel.

Zhotovitel se zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické, protipožární a ekologické předpisy.

VII.

Závazky objednatele

Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli součinnost, aby mohl poskytovatel dílo splnit řádně a včas, zejména je objednatel povinen předat poskytovateli potřebná data.

VIII.

Převzetí díla

Objednatel je povinen části díla převzít pouze v případě, že na něm nebudou v době převzetí zjištěny žádné podstatné vady a nedodělky či jiné nedostatky bránící řádnému využívání díla. Tyto definované vady a nedodělky budou uvedeny v předávacím protokolu s dohodnutým termínem jejich odstranění. Po odstranění nedostatků bude vypracována závěrečná zpráva

IX.

Ostatní podmínky smlouvy

Vzhledem k tomu, že předmět díla je hrazen prostřednictvím Operačního programu Životní prostředí tato smlouva nabývá účinnosti dnem přidělení finančních prostředků na realizaci díla z Operačního programu Životní prostředí. O této skutečnosti bude zhotovitel neprodleně informován. Pokud by v následujících letech nebyly přiděleny finanční prostředky pro realizovaný výzkum ze státního rozpočtu, objednatel si v takovém případě vyhrazuje právo na jednostranné odstoupení od této smlouvy. Případné odstoupení od této smlouvy bude učiněno objednatelům v časovém předstihu, před zahájením terénních prací v dané vegetační sezóně.

Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla, zejména kontrolovat, zda jsou práce prováděny v souladu se smluvními podmínkami, projektovou dokumentací, příslušnými normami a obecnými právními předpisy, a upozorňovat na zjištěné nedostatky.

Smluvní strany sjednávají omezení odpovědnosti za majetkovou a nemajetkovou újmu porušením této smlouvy na souhrnnou částku ve výši trojnásobku ceny díla, a pokud cena díla nebude v době vzniku škody známa, pak ve výši trojnásobku jednotkové ceny uvedené v čl. IV. Omezení škodní odpovědnosti se nevztahuje na škodu způsobenou úmyslně nebo z hrubé nedbalosti.

Zhotovitel se výslovně zavazuje, že informace a data pořízená v rámci plnění Díla nepoužije za jiným účelem a že je nesdělí třetím osobám bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.

padných vad a
protokole bude
Pokud faktura
hité splatnosti
stíci

X.

Závěrečná ustanovení

Smluvní vztahy vyplývající z této smlouvy se řídí českými obecně závaznými předpisy, skutečnosti výslovně neupravené touto smlouvou se řídí především občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.

Všechny spory vzniklé v souvislosti s touto smlouvou a jejím prováděním se smluvní strany pokusí řešit cestou vzájemné dohody.

Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze formou písemných dodatků odsouhlasených oběma smluvními stranami.

Tato smlouva se vyhotovuje ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž po dvou obdrží objednatel a zhotovitel.

Tato smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.

V Dolanech dne: 17.5.2017

V Praze dne: 17-06-2017

Objednatel:

Zhotovitel:

RNDr. Marek Banaš, Ph.D., jednatel
Ekogroup Czech s.r.o.

Prof. RNDr. Jiří Zima, CSc.
děkan fakulty

UNIVERZITA KARLOVA
PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA
Albertov 6, 128 43 Praha 2
IČO: 00216208, DIČ: CZ00216208
UK - 2

Příloha č.1

C1) Opakování mapování polohy alpínské hranice lesa

Pomocí analýzy aktuálních leteckých snímků a terénního šetření s využitím totožné metodiky jako v roce 2000 (Banaš, Tremil et al. 2001) bude v letech 2020 až 2021 provedeno opakované mapování alpínské hranice lesa v masívu Pradědu a Vysokoholského hřebetu. Bude provedeno srovnání se stavem z roku 2000 (Banaš, Tremil et al. 2001) a s historickou situací na základě dostupných a použitelných starých leteckých snímků (50., případně 30. léta 20. století), vyhodnocena dynamika vývoje alpínské hranice lesa a bude formulována prognóza na další období (20, 50, 100 let). Práce bude rozdělena do dvou let. V každém ze dvou let řešení bude po předchozím projednání s objednatelům zpracována samostatná zpráva.

Doba řešení: 2020, 2021

Splátky ceny díla

2020: 47 700 Kč bez DPH

2021: 21 600 Kč bez DPH

Poznámka: aktuální letecké snímky poskytne AOPK ČR prostřednictvím objednatele.

C2) Sledování vývoje AHL – ekoton a C3) Sledování vývoje AHL - vitalita dřevin

Ad C2) Na vhodném transektu situovaném na západních svazích Vysokoholského hřebene bude založena v roce 2017 série nejméně 4 ploch na celkové výměře 1 ha (pozn.: tj. každá jedna plocha o ploše 2500 m²) pro podrobné sledování vývoje ekotonu alpínské hranice lesa a procesů, které se v něm odehrávají a které mají vliv na jeho dynamiku. Konkrétně bude provedeno geodetické zaměření polohy jednotlivých stromů vyšších 1 m a zapsáním jejich základních dendrometrických charakteristik (výška, výčetní tloušťka kmene, průměr koruny),

Ad C3) V každé z výše uvedených 4 ploch bude v r. 2017 fixována dílčí ploška o výměře 400 m² (tj. celkem 4 dílčí plošky), kde proběhne v letech 2017, 2019 a 2022 záznam zmlazení dřevin, opakované hodnocení vitality (např. počet ročníků jehlic, měření délky ročních terminálních přírůstků) a posouzeny faktory, které ecesi dřevin ovlivňují. Při každé návštěvě bude pořízena na každé ploše i dílčí plošce (400 m²) podrobná fotodokumentace. Poznámka: do výsledných zpráv budou zhotovitelem zapracovány výsledky fytoecologického snímkování každé ze 4 plošek, které zajistí a zhotoviteli předá objednatel.

Pro každou z výše uvedených dílčích částí C2 a C3 bude v každém roce řešení, po předchozím projednání s objednatelům, zpracována samostatná zpráva.

Součástí práce bude návrh dalšího monitoringu a výzkumu této problematiky a zejména managementu, zajišťujícího zachování nejvýznamnějších fenoménů subalpínského bezlesí i procesů samovolného vývoje v této oblasti, včetně zhodnocení významu obou fenoménů a možnosti jejich uplatnění v managementové strategii.

Doba řešení:

2017: práce na bodu C2 (velké plochy) a na bodu C3 (měření i na 4 malých ploškách o výměře 400 m²),

2019: práce jen na bodu C3 (měření jen na 4 malých ploškách o výměře 400 m²),

2022: práce na bodu C2 (velké plochy) a na bodu C3 (měření i na 4 malých ploškách o výměře 400 m²)

Splátky ceny díla:

2017: 94 300 Kč bez DPH

2019: 33 000 Kč bez DPH

2022: 99 100 Kč bez DPH